

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 63-026109

(43)Date of publication of application : 03.02.1988

(51)Int.Cl.

H03H 7/01

H03H 7/09

(21)Application number : 61-170250

(71)Applicant : NEC CORP

(22)Date of filing : 18.07.1986

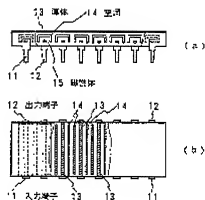
(72)Inventor : IKEDA TERUYUKI

(54) LINE FILTER

(57)Abstract:

PURPOSE: To obtain the noise elimination effect of plural lines by incorporated sintering, by forming a cavity between adjacent conductor circuits and either of upper/lower parts of the conductor circuit in the conductor circuit formed by connecting plural input/output terminals.

CONSTITUTION: A conductor 13 is formed between plural input and output terminals 11, 12 in a layered sintering body made of a magnetic substance, and a cavity 14 is formed between adjacent conductors 13 and above the conductor along the conductor 13. Thus, each conductor 13 is surrounded by the magnetic substance 15 and the cavity 14 is placed at the outside, then a magnetic path caused by giving a current to the conductor is in the state to surround the conductor therearound, and no magnetic path is formed between plural conductors arranged adjacently. Thus, each individual conductor is imbedded in a magnetic core and the same effect as a ferrite bead is obtained. Since the inner conductor forming, cavity forming and forming input/output terminals are obtained by the incorporated sintering of the magnetic substance, then the cost increase by the assembly is not caused.



[illegible]

第24回は本誌のライオンウィンドターを飾るグリリーマンの情感であり、人力男子21と出力男子22の両を接収する若者達である。23が中堅の班長で、24は23の副班長で、25は24の副班長で、26は25の副班長で、27は26の副班長で、28は27の副班長で、29は28の副班長で、30は29の副班長で、31は30の副班長で、32は31の副班長で、33は32の副班長で、34は33の副班長で、35は34の副班長で、36は35の副班長で、37は36の副班長で、38は37の副班長で、39は38の副班長で、40は39の副班長で、41は40の副班長で、42は41の副班長で、43は42の副班長で、44は43の副班長で、45は44の副班長で、46は45の副班長で、47は46の副班長で、48は47の副班長で、49は48の副班長で、50は49の副班長で、51は50の副班長で、52は51の副班長で、53は52の副班長で、54は53の副班長で、55は54の副班長で、56は55の副班長で、57は56の副班長で、58は57の副班長で、59は58の副班長で、60は59の副班長で、61は60の副班長で、62は61の副班長で、63は62の副班長で、64は63の副班長で、65は64の副班長で、66は65の副班長で、67は66の副班長で、68は67の副班長で、69は68の副班長で、70は69の副班長で、71は70の副班長で、72は71の副班長で、73は72の副班長で、74は73の副班長で、75は74の副班長で、76は75の副班長で、77は76の副班長で、78は77の副班長で、79は78の副班長で、80は79の副班長で、81は80の副班長で、82は81の副班長で、83は82の副班長で、84は83の副班長で、85は84の副班長で、86は85の副班長で、87は86の副班長で、88は87の副班長で、89は88の副班長で、90は89の副班長で、91は90の副班長で、92は91の副班長で、93は92の副班長で、94は93の副班長で、95は94の副班長で、96は95の副班長で、97は96の副班長で、98は97の副班長で、99は98の副班長で、100は99の副班長で、101は100の副班長で、102は101の副班長で、103は102の副班長で、104は103の副班長で、105は104の副班長で、106は105の副班長で、107は106の副班長で、108は107の副班長で、109は108の副班長で、110は109の副班長で、111は110の副班長で、112は111の副班長で、113は112の副班長で、114は113の副班長で、115は114の副班長で、116は115の副班長で、117は116の副班長で、118は117の副班長で、119は118の副班長で、120は119の副班長で、121は120の副班長で、122は121の副班長で、123は122の副班長で、124は123の副班長で、125は124の副班長で、126は125の副班長で、127は126の副班長で、128は127の副班長で、129は128の副班長で、130は129の副班長で、131は130の副班長で、132は131の副班長で、133は132の副班長で、134は133の副班長で、135は134の副班長で、136は135の副班長で、137は136の副班長で、138は137の副班長で、139は138の副班長で、140は139の副班長で、141は140の副班長で、142は141の副班長で、143は142の副班長で、144は143の副班長で、145は144の副班長で、146は145の副班長で、147は146の副班長で、148は147の副班長で、149は148の副班長で、150は149の副班長で、151は150の副班長で、152は151の副班長で、153は152の副班長で、154は153の副班長で、155は154の副班長で、156は155の副班長で、157は156の副班長で、158は157の副班長で、159は158の副班長で、160は159の副班長で、161は160の副班長で、162は161の副班長で、163は162の副班長で、164は163の副班長で、165は164の副班長で、166は165の副班長で、167は166の副班長で、168は167の副班長で、169は168の副班長で、170は169の副班長で、171は170の副班長で、172は171の副班長で、173は172の副班長で、174は173の副班長で、175は174の副班長で、176は175の副班長で、177は176の副班長で、178は177の副班長で、179は178の副班長で、180は179の副班長で、181は180の副班長で、182は181の副班長で、183は182の副班長で、184は183の副班長で、185は184の副班長で、186は185の副班長で、187は186の副班長で、188は187の副班長で、189は188の副班長で、190は189の副班長で、191は190の副班長で、192は191の副班長で、193は192の副班長で、194は193の副班長で、195は194の副班長で、196は195の副班長で、197は196の副班長で、198は197の副班長で、199は198の副班長で、200は199の副班長で、201は200の副班長で、202は201の副班長で、203は202の副班長で、204は203の副班長で、205は204の副班長で、206は205の副班長で、207は206の副班長で、208は207の副班長で、209は208の副班長で、210は209の副班長で、211は210の副班長で、212は211の副班長で、213は212の副班長で、214は213の副班長で、215は214の副班長で、216は215の副班長で、217は216の副班長で、218は217の副班長で、219は218の副班長で、220は219の副班長で、221は220の副班長で、222は221の副班長で、223は222の副班長で、224は223の副班長で、225は224の副班長で、226は225の副班長で、227は226の副班長で、228は227の副班長で、229は228の副班長で、230は229の副班長で、231は230の副班長で、232は231の副班長で、233は232の副班長で、234は233の副班長で、235は234の副班長で、236は235の副班長で、237は236の副班長で、238は237の副班長で、239は238の副班長で、240は239の副班長で、241は240の副班長で、242は241の副班長で、243は242の副班長で、244は243の副班長で、245は244の副班長で、246は245の副班長で、247は246の副班長で、248は247の副班長で、249は248の副班長で、250は249の副班長で、251は250の副班長で、252は251の副班長で、253は252の副班長で、254は253の副班長で、255は254の副班長で、256は255の副班長で、257は256の副班長で、258は257の副班長で、259は258の副班長で、260は259の副班長で、261は260の副班長で、262は261の副班長で、263は262の副班長で、264は263の副班長で、265は264の副班長で、266は265の副班長で、267は266の副班長で、268は267の副班長で、269は268の副班長で、270は269の副班長で、271は270の副班長で、272は271の副班長で、273は272の副班長で、274は273の副班長で、275は274の副班長で、276は275の副班長で、277は276の副班長で、278は277の副班長で、279は278の副班長で、280は279の副班長で、281は280の副班長で、282は281の副班長で、283は282の副班長で、284は283の副班長で、285は284の副班長で、286は285の副班長で、287は286の副班長で、288は287の副班長で、289は288の副班長で、290は289の副班長で、291は290の副班長で、292は291の副班長で、293は292の副班長で、294は293の副班長で、295は294の副班長で、296は295の副班長で、297は296の副班長で、298は297の副班長で、299は298の副班長で、300は299の副班長で、301は300の副班長で、302は301の副班長で、303は302の副班長で、304は303の副班長で、305は304の副班長で、306は305の副班長で、307は306の副班長で、308は307の副班長で、309は308の副班長で、310は309の副班長で、311は310の副班長で、312は311の副班長で、313は312の副班長で、314は313の副班長で、315は314の副班長で、316は315の副班長で、317は316の副班長で、318は317の副班長で、319は318の副班長で、320は319の副班長で、321は320の副班長で、322は321の副班長で、323は322の副班長で、324は323の副班長で、325は324の副班長で、326は325の副班長で、327は326の副班長で、328は327の副班長で、329は328の副班長で、330は329の副班長で、331は330の副班長で、332は331の副班長で、333は332の副班長で、334は333の副班長で、335は334の副班長で、336は335の副班長で、337は336の副班長で、338は337の副班長で、339は338の副班長で、340は339の副班長で、341は340の副班長で、342は341の副班長で、343は342の副班長で、344は343の副班長で、345は344の副班長で、346は345の

[illegible][illegible][illegible]

この様、1200°C~1400°Cで焼成させることで、
積炭の入出力ラインの中間に空洞が形成されたたが
インフイルターが挿入される。

以上のような方法によつて、**アインシュタイン**の特殊相対性理論の使役は、**量子力学**の使役と同等であることが知られてゐる。

100

[illegible][illegible][illegible]

11—入力端子、12—出力端子、13—誘体、14—空
 15—磁性体、21—入力端子、22—出力端子、
 23—導体パターン、24、26、28、30—磁性体グリーン
 ート、25、27、29—空導パターン、31—パターン、
 32—グイ、33—穴、34—溝、35—グイ、36—グイ、
 37—グイ、38—グイ、39—グイ、40—グイ、41—グイ、

イタターン、51...内部回路、52...換気端子、53...
デュライトとーズ、54...導線

図 2 図

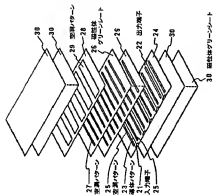


図 1 図

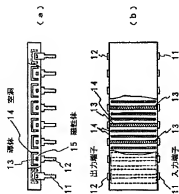


図 3 図

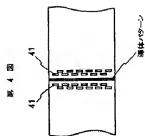
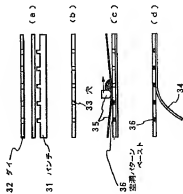


図 4 図

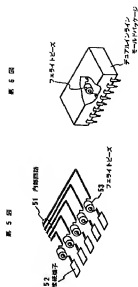


図 5 図

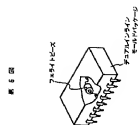


図 6 図